

2013

10  
vol.145

# 千代川 news



清流くん

## 千代川フェスティバル2013開催!!

さる8月24日(土)、八頭郡若桜町中之島公園を会場に「千代川フェスティバル」が開催されました。このイベントは千代川流域の人々の連携と交流を深めることを目的とし、今年で16回目の開催。今年はいいにく天気となりましたが、雨にも関わらず家族連れなど約400名の方々にご来場いただきました。魚のつかみどりや、川の生きものを観察するカップの学校など、千代川にふれあう川遊びを楽しんでいただけましたか？



夢中で魚を探す子どもたち「魚のつかみどり」

ご協力いただいた皆さま、ご来場いただいた皆さまありがとうございました。今後も千代川を軸とした活動を行ってまいりますので、宜しくお願いします！



うまく動かせるかな？



事故や災害などで出動する「水防車両」



河川事業、防災情報など「パネル展示」

このイベントは、森林を県民みんなで守り育てるための「とっとり県民参加の森づくり推進事業」の助成により実施します。

## 「北股川源流探検」参加者募集!!

《参加費無料》  
先着50名様まで受付

私たちの生活を育む千代川。今回は智頭町を流れる千代川の支川である北股川の源流探索に加え、森林セラピーと水質調査の体験をします。

森林浴で気分爽快!

- 開催日時 11月3日(日)午前9時～午後4時
- 開催場所 八頭郡智頭町北股川源流域
- 集合場所 鳥取駅南ロータリー(フコク生命ビル側)
- 申込方法 ハガキ・FAXまたは案内チラシ裏面の応募用紙で、下記までお申込みください。※チラシはホームページよりダウンロードできます。

森林セラピー体験

地元インストラクターの協力のもと、北股川の源流を探索しながら、清流や森に触れることで心身の健康維持・増進、疾病の予防を目的とした森林セラピーの体験学習を行います。

水質調査体験

簡易の水質調査パックを使用してCOD(シーオーディー)とPh(ペーハー)の水質調査の体験を行います。

申込  
お問合せ  
窓口

国土交通省 鳥取河川国道事務所 千代川流域圏会議事務局  
〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地  
TEL0857-22-8435 FAX0857-29-1859  
HP <http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>



●参加者の皆様へ

- ※昼食(お弁当)をご準備ください。(セラピー弁当1個1,000円(自己負担)で注文可能です。参加申込みの際合わせて申しつけてください)
- ※小雨決行ですが、大雨等で中止することもあります。
- ※山登りにふさわしい服装やはきものをご準備ください。



# みんなで見つけた 千代川の水質 通信簿 2013年 夏の一次水質調査結果



## 今年も千代川一斉水質調査を行いました

8月8日(木)、千代川水系の上流から下流の全42箇所において一斉に水質調査を行いました。この調査は、流域のどこの水がきれい、どこの水が汚れているのかを調査するもので、流域の市町職員及び地域住民の協力を得て平成15年度から実施しています。今年も雨天により実施日が延期になったものの、小学生及び一般の方あわせて4名の参加を得て実施しました。今回は、衣笠さん親子に同行しました。

### 清流くんレポート



夏休みを利用して調査に応募してくれた衣笠くん。実験が好きということで、楽しそうに調査に協力してくれました。

▶まずは採水。賀露大橋からバケツを下ろし水を汲みます。



前日に雨が降った影響か、水が濁ってるなあ。

### どの色だろ？

▶次に試薬を用い、色の变化で数値を測定していきます。



▶最初、色の判断が難しいようだったけど、テキパキと調査を終了！調査表に数値や感想を書き込んでいきます。



### さて、どんな結果になったかな？

調査日の河川の様子は、前日に雨が降った影響で濁っていたものの、水質は悪くない結果となりました。

★調査にご協力いただきました皆さん、有難うございました。簡単で面白い調査ですので、来年はもっと多くの皆さんの参加をお待ちしています。

## 簡易水質調査結果による BOD分布図



## 今回のBODの調査結果について

- 今年の水質調査は、千代川水系の42地点で行いました。
- 観測した全42地点のうち、33地点でBODが1mg/L以下、6地点でBOD 2mg/L以下、3地点でBOD 3mg/L以下の水質となりました。

### 総評

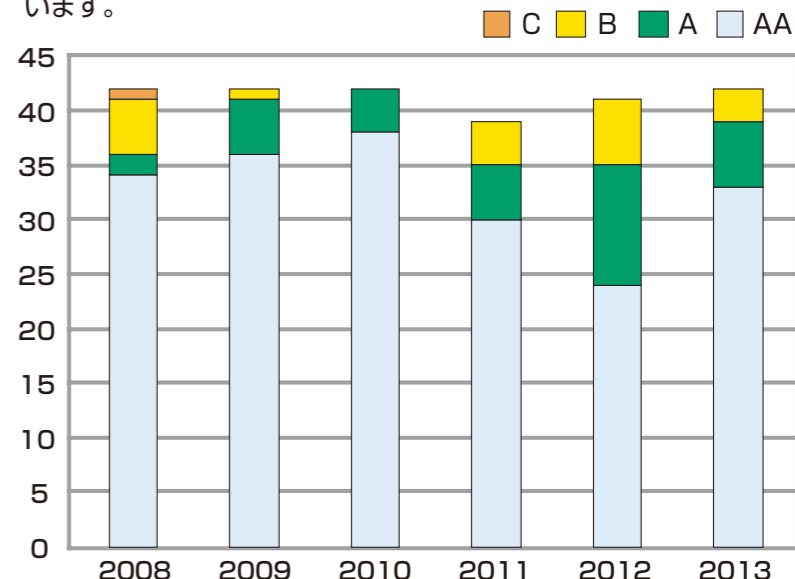
河川の水質は、環境基本法の中で定められている生活環境の保全に関する環境基準により判断しています。平成25年度のバックテストによる簡易水質調査では、上位2段階であるAA型～A型に、観測地点の93%が該当する良質な水質であるとの結果になりました。春先の小雨及び例年より早かった梅雨明け以降、連日の猛暑という厳しい気象環境であったにもかかわらず、全体として引き続き千代川はきれいな水であると言えます。これからも千代川のきれいな水質を維持していくために、皆様のご協力をお願いします。

### ※BODとは

水質を表す指標のひとつで水中の微生物が川の汚れを分解する時に必要な酸素の量で、この数値が大きいほど水が汚れています。mg/Lとは、濃度の単位です。水1リットルにBOD1mg(1/1,000g)が溶けている状態を1mg/Lといいます。

## 水質調査結果の推移('08~'13)

環境基本法の中の環境基準により、河川でのBOD値は最もきれいな水であるAAから順に、A、B、C、D、Eの6類型に設定されています。



### 簡易水質調査結果凡例

- AA類型 BOD 1mg/L以下
- A類型 BOD 2mg/L以下
- B類型 BOD 3mg/L以下
- C類型 BOD 5mg/L以下\*
- D類型 BOD 8mg/L以下\*

※今回の調査では計測されませんでした。

# 千代川の写真を募集!!

あなたの身近にある千代川を写真にしてみませんか。表彰作品は、来年の千代川フェスティバルで表彰式を予定しています。また、千代川ニュースに掲載させていただきます。

- 【題材】** 後世に継承していくべき千代川の風景  
**【表彰】** 特選1点(賞状・賞品)、佳作4点(賞状・賞品)  
**【審査員】** 千代川流域圏会議  
**【募集期間】** 平成26年3月末日迄  
**【作品規格】** 画像は、容量2MB以内のカラー写真及び白黒写真(JPEG形式のみ)ただし、郵送又は持参の場合はそれ以上の容量でも可とします。  
**【提出方法】** ①お名前(ふりがな)②住所、電話番号③写真のタイトル④撮影年月日⑤撮影場所⑥写真の説明、撮影者のコメントを写真と一緒に投稿してください。  
**【投稿先】** info-tottori@cgr.mlit.go.jp

～その他詳細については鳥取河川国道事務所ホームページに掲載します～



《昨年度の応募作品》

タイトル/わらべたちの夏



タイトル/千代川最大の中州

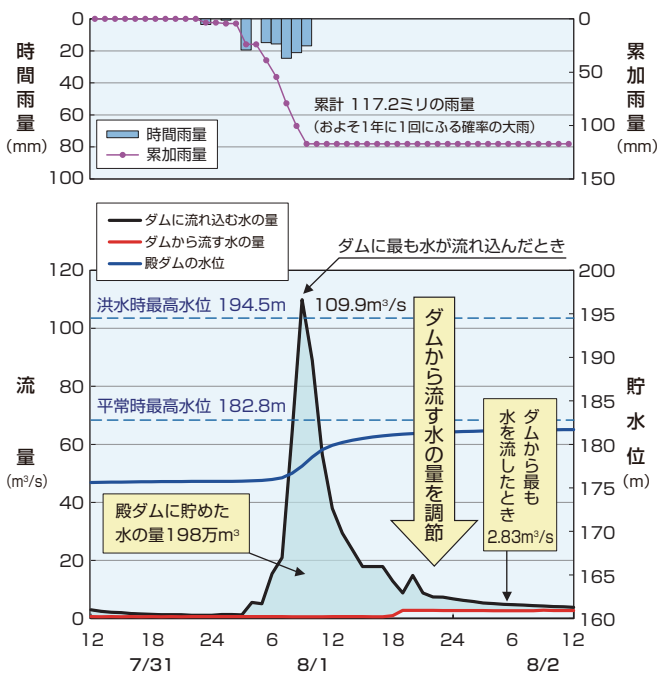


## 平成25年7月31日から8月1日の大雨における殿ダム洪水調節効果について

殿ダム流域では、7月31日23時から1日10時にかけての大雨で、1日9時に殿ダムに流れ込む水の量が最大となり、毎秒109.9m<sup>3</sup>を記録しました。

このときに、殿ダムによる洪水調節で、宮ノ下地点(ダム下流約10km付近)において約0.6mの水位低下ができたものと推定されます。

※今回の洪水は、殿ダムの貯水位が低下しており、貯水池へ洪水をため込んだため常用洪水吐きからの放流はありませんでした。



## 樹木の伐採希望者募集!!

千代川の河道内樹木について、伐採コストの縮減と資源の有効活用を目的に、伐採希望者の募集を行います。伐採木は無償で持ち帰っていただけます。薪、園芸、きのこ栽培などにご利用ください。

- 公募期間 / 平成25年10月1日(火)～10月31日(木)
- 応募資格 / 鳥取県内に在住の方
- 応募方法 / 応募用紙にご記入の上、下記窓口まで郵送、FAX、メール、またはご持参ください。

応募用紙はホームページでダウンロードしていただくか、事務所又は出張所にて配布します。



主な樹木 / ヤナギ、クミ、ニメ、ノキなど(ほとんどがヤナギです)

【申込み・お問合せ先】 河原出張所 〒680-1241 鳥取県鳥取市河原町長瀬56-1 TEL0858-85-0517 FAX0858-85-2162



かっぱ通信

事務局 だより

最近、日本各地で竜巻の被害が発生しています。次のような場合は竜巻の恐れのある発達した積乱雲が近づいている可能性があるので注意しましょう。  
 ●真っ黒い雲が近づき、周囲が急に暗くなる。  
 ●雷鳴が聞こえたり雷光が見えたりする。  
 ●冷たい風が吹き出す。  
 ●大粒の雨や「ひょう」が降り出す。

(発行・編集)  
 〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地  
 千代川流域圏会議事務局  
 国土交通省中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 河川管理課  
 TEL0857-22-8435 FAX0857-29-1859